simples, du second par ce dernier caractère et par la présence sur les bords latéraux de saillies pédonculiformes portant les yeux.

Quant au genre *Antias*, il est caractérisé par la diagnose suivante : corps couvert d'épines piliformes; tête prolongée en avant par deux lobes que sépare une encoche profonde; angles latéro-antérieurs prolongés en lobes étroits; antennules et antennes courtes, les premières s'étendant jusqu'au bord antérieur du 1^er^ segment thoracique, les secondes jusqu'à celui du 2^e^. Les quatre premiers segments thoraciques subégaux, longs et larges; les trois derniers mesurant à peu près la moitié de la longueur des précédents et diminuant de largeur en allant vers l'abdomen; le bout postérieur de ce dernier avec un grand lobe médian arrondi. Uropodes à deux branches, aussi longs que l'abdomen et assez tortueux. Pattes antérieures préhensiles et fortes, celles des six autres paires courtes et ambulatoires. Pléopodes antérieurs du mâle sans expansion ni saillie terminale.

Somme toute, chez les Isopodes comme dans la plupart des autres groupes, la faune antarctique se distingue par la multiplicité des formes spéciales et par les dimensions titanesques de certaines d'entre elles.

Description d'une nouvelle espèce de Phoneyusa *découverte au Fouta-Djalon par M. A. Chevalier*,

par M. E. Simon.

M. le professeur Bouvier a bien voulu me communiquer une très grosse Mygale d'espèce nouvelle, rapportée tout récemment du Fouta-Djalon par M. A. Chevalier; cette Mygale, qui rivalise pour la taille avec les *Lasiodora* et *Theraphosa* de l'Amérique du Sud, est jusqu'ici le géant du groupe pour la faune africaine.

Les plus grosses espèces africaines connues rentrent dans le genre *Hysterocrates*, celle-ci appartient au genre *Phoneyusa* (*sensu stricto*), qui ne renfermait jusqu'ici que des espèces de taille inférieure.

Phoneyusa Chevalieri sp. nov.

♀ Cephalothorax long., 32 millim.; lat., 29 millim. Abd. long., 47 millim. Pedes 1^i^ paris long., 82,5; Pedes 2^i^ paris long., 71,5. Pedes 3^i^ paris long., 68,5; Pedes 4^i^ paris long. 83,2. Cephalothorax humilis, fere niger, breviter et crebre cervino-pubescens, fovea thoracica profunda sed tenui, fere sulciformi, valde procurva, tubere oculorum non multo latiore. Tuber oculorum parum convexum. Oculi parvi, inter se distantes. Abdomen magnum, fuscum, breviter cervino-pubescens, mamillae nigrae nigro-velutinae, superiores articulis trinis inter se subaequis. Chelae, sternum pedesque nigricantia, pedes breviter cinereo-cervino pubescentes, parce sat longe sed parce fulvo-hirsuti.

A *P. Belandana* Karsch et *Antilope* E. Sim. differt magnitudine multo majore, pedibus cinereo- (haud rubro-) pubescentibus, parte cephalica humiliore fere plana, fovea thoracica tenuiore fere sulciformi, oculis minoribus inter se distantioribus, et praesertim sigillis posticis sterni, parvis, longis et obliquis, a sese quam ad marginem multo remotioribus.

Note sur deux espèces australiennes de Bostrychides appartenant au genre Xylobosca,

par M. P. Lesne.

Le genre *Xylobosca* Lsn. [1] a été établi pour un certain nombre d'espèces australiennes du groupe des *Xylopertha*, caractérisées principalement par une conformation toute particulière des tibias antérieurs. Chez ces Insectes, le dimorphisme sexuel est des plus accentués. On en a décrit jusqu'ici cinq formes spécifiques ♀ [2] et trois formes ♂ [3], mais la concordance des sexes n'a pu être donnée que dans un seul cas (*X. mystica* Blackb.). La présente note a pour objet de faire connaître un type nouveau de sexe ♂ dont les collections du Muséum viennent de s'enrichir grâce à la générosité de M. le capitaine Fernand de Beauchêne, et de signaler l'existence d'autres formes affines venant se grouper dans son voisinage immédiat.

Xylobosca decisa nov. sp. (♂).

Longueur : 3 millim. 2. Allongé, régulièrement parallèle, à peine élargi en arrière. Tête, partie postérieure du prothorax et poitrine brun foncé; moitié antérieure du prothorax, élytres et abdomen d'un roux brunâtre avec la base des élytres plus claire; antennes, cuisses et tarses roux, tibias bruns.

Front sillonné longitudinalement au milieu, brillant et presque lisse sur le disque, fortement et densément ponctué-rugueux sur les côtés, sa pubescence insensible, peu dense et extrêmement courte; suture fronto-clypéale très fine sur les côtés où elle est fortement arquée, fortement enfoncée et fovéoliforme au milieu. Épistome glabre, finement ponctué, faiblement échancré au bord antérieur, à l'insertion du labre. Mandibules toutes deux pointues au sommet. Yeux assez gros, médiocrement détachés

[1] Cf. P. Lesne, Revision des Coléoptères de la famille des Bostrychides, 4e mémoire (in *Ann. Soc. ent. Fr.* [1900], p. 564).

[2] *X. elongatula* Mac Leay, *X. gemina* Lesne, *X. Leai* Lesne, *X. hirticollis* Blackburn, *X. mystica* Blackburn.

[3] *X. bispinosa* Mac Leay, *X. canina* Blackburn, *X. mystica* Blackburn.